

Produktinformation

Schmierstoffe für Industrie und Handwerk



opta CGLP 68 / CGLP 220 Bettbahnöle Neu!

Produkt-Beschreibung

opta-Bettbahnöle sind hoch entwickelte, universell einzusetzende Schmierstoffe für Gleitbahnen und Führungen mit besonderer Qualifikation für nassspanende Präzisions- und CNC-Werkzeugmaschinen mit Kunststoff-Gleitführungen. Sie zeichnen sich durch sehr gut haftende sowie äußerst trag- und widerstandsfähige Gleitfilme aus, die einen absolut ruckfreien und konstanten Geschwindigkeitsverlauf der Werkzeugschlitten - gerade bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten und hohen Werkstückgewichten - gewährleisten und somit ein sicheres und exaktes Positionieren erlauben.

Durch die niedrigen Haftreibwerte der **opta-Bettbahnöle** werden Ruckgleiten oder „Stick-Slip“-Erscheinungen wirkungsvoll verhindert. Die Verträglichkeit mit wassergemischten Kühlschmierstoffen und den im Werkzeugmaschinenbau verwendeten Werkstoffen, insbesondere den Elastomeren, ist ausgezeichnet. Rattermarken als Folge von Maschinenschwingungen werden weitestgehend unterbunden.



Hauptanwendungsgebiete

opta-Bettbahnöle sind sowohl für horizontale als auch vertikale Gleit- und Führungsbahnen geeignet und in den allgemein **üblichen Viskositätsklassen ISO-VG 68 und 220 verfügbar.**

Vorteile

opta-Bettbahnöle mindern Verschleiß, verbessern Maßhaltigkeit und Oberflächengüte und leisten damit einen erheblichen Beitrag zu einer störungsfreien, qualitativ hochwertigen und wirtschaftlichen Fertigung.

Name:	Gebinde:	Art.-Nr.:
Opta CGLP 68	10l	600855833
Opta CGLP 220	10l	600855840

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Einheit	CGLP 68	CGLP 220	Prüfung nach
Viskosität (40°C)	mm ² /s	65	210	DIN 51 562
Dichte (15°C)	g/ml	0,878	0,895	DIN 51 757
Flammpunkt	°C	210	250	DIN 51 376
Pourpoint	°C	- 27	- 18	DIN 51 597

Aktualisiert durch: Her

Datum: 10.12.2015

Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklungen. Änderungen behalten wir uns vor. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantien dar. Bei vorliegenden Problemfällen bitte technische Beratung anfordern.

FUCHS WISURA GmbH

Am Gaswerk 2-10
28197 Bremen

Fon: +49 (0)421-549 03-20
Fax: +49 (0)421-549 03-18

info@opta.de



www.opta.de